

(Hab.) On the barks of the old trees.

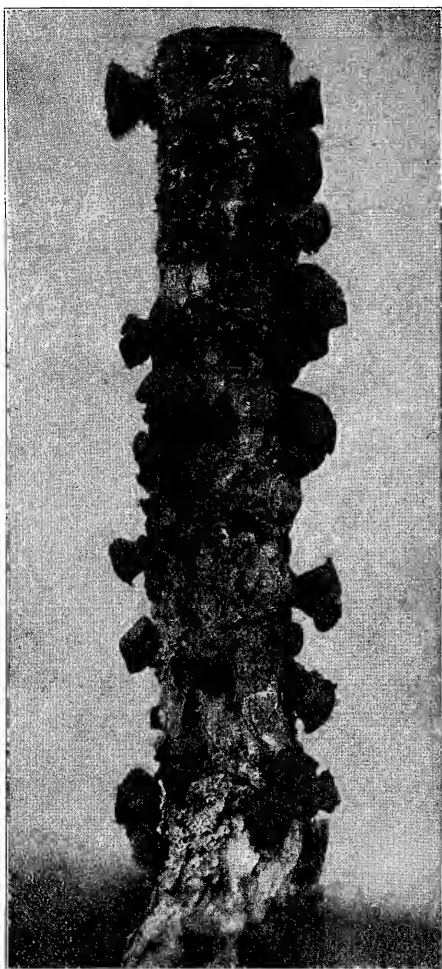
Tizima (A. YAMAMOTO, 1930) and Habazima (M. M. SATO, 1932).

# ○奧利根ニアル興味深キ子囊菌 (一)

原

寬

上州水上村湯原ヲ中心トシテ採集シタ多數ノ菌類ノ中、特ニ興味深イト思ハレル子囊菌數種ヲ次ニ紹介スルコトトスル、尙本稿ヲ草スルニ當ツテ種々御助言ヲ賜ッタ川村清一博士ニ深甚ノ謝意ヲ表シマス



Bulgaria inquinans. Fr. ごむたけ  
昭和七年七月二十一日上州利根笠科川流域  
ニテみづならノ枯枝ニ簇生セルモノ  
(原寬撮影、約3/7弱大)

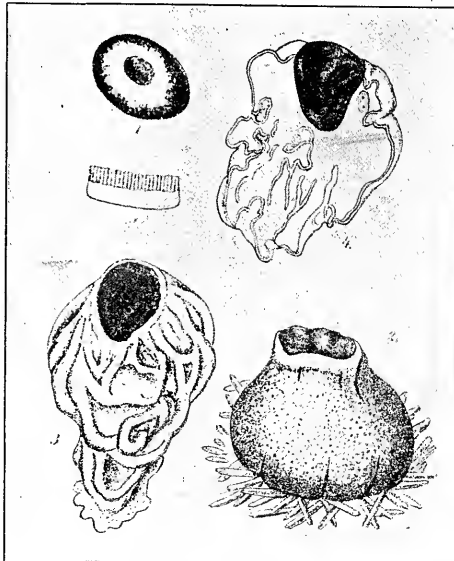
一、おほごむたけ (川村博士新稱)

子實體ハ略倒圓錐形デ黒褐色ヲ呈シ、高サ約四糎、外面ニハ不規則ナ皺ガアリ褐色ノ軟毛デ被ハレテキル、上面ハ圓盤狀デ徑四糎許ココニ子

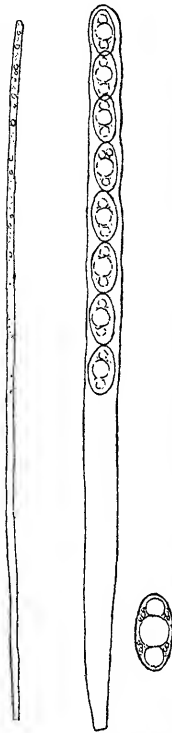
實層ガデキル、内部ハ軟イ「ゼラチン」質デ彈力ガアル、子囊ハ圓筒狀デ長サ約400ミ、徑14ミアリ、内ニ八個ノ孢子ガ入テキル、孢子ハ橢圓形デ無色、平滑、 $8.5 \times 12.5 \times 1.5$ ミノ大サガアリ内ニ通常三個ノ大キナ油胞ガハ



第一圖  
おほごむたけ (著者原圖、實大)



第三圖  
*Sarcosoma globosum* CAsP. (SCHMIEDEL 原圖)

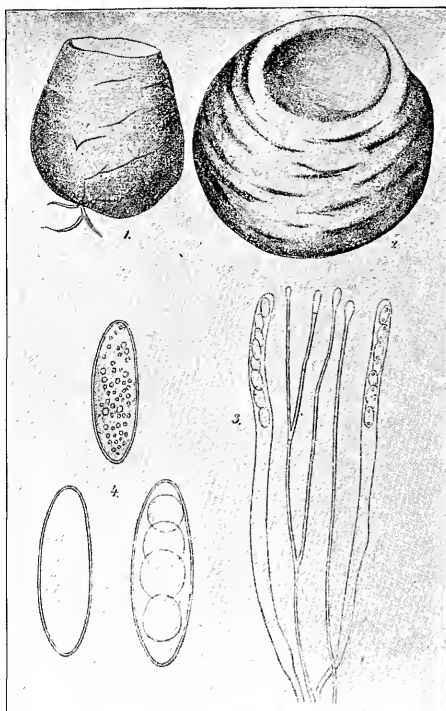


第二圖  
おほごむたけ  
子囊、孢子及ビ側絲  
(著者原圖)

生エテキタノヲ一個採集シ、又昨年十月一日大原「スキー」場デくりノ枯枝ニ着イタノヲ採集シタ  
コノ菌ハ子實體ガ大形ノ軟イ「ゼラ

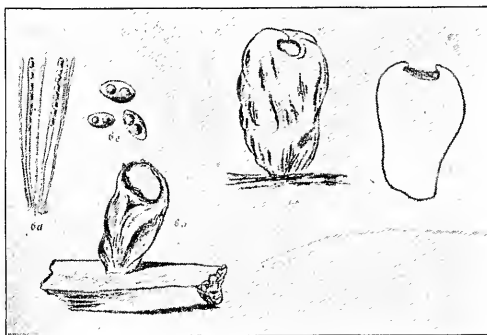
イッテキ  
ル、側絲  
ハ絲狀デ  
褐色ヲ帶  
ビ先端ハ  
太マラズ  
徑3-4ミ  
アル、昭  
和五年十  
月六日水  
上村阿能  
川ノ谷デ  
朽木上ニ

チン「質」胞子が無色ナルコトニヨリてむたけ科ノ *Sarcosoma* 屬ノモノデアルコトガ分ル、ソウシテソノ基本種デアル、初メ *Burgardia globosa* SCHMIDEL, Ic. Pl. p. 261. (1797) ーミシテ發表サレ、後ニ *Sarcosoma globosum* CASPARY in RABH., Krypt. Fl. I. Ab. III. p. 497. (1896) (= *Bulgaria globosa* FRITS, Syst. Myc. II. p. 166. (1822)) ー改メラレタモノニヨク似テキルガ KARSTEN ガ *Hedwigia* (1891) p. 247. ニソノ胞子ノ大サヲ 8—10×5—6  $\mu$  ト計ツテキルノト、ソノ外形ガ第三圖ノ如ク稍違フノデ別ノモノノ様ニ思ハレル、ソノ後 *Sarcosoma* 屬トシテ發表サレタ菌ハ十數種ニ達シテキルガ皆稀ニアルモノデ材料不足ノタメカ區別ノ明カデナイモノガ少クナイ、ソノ内 *Sarcosoma platydiscus*



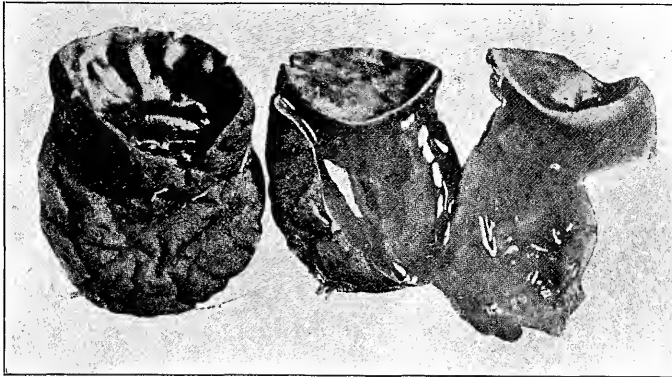
第 四 圖

*Sarcosoma platydiscus* Sacc.  
(SCHMIDEL 原圖)



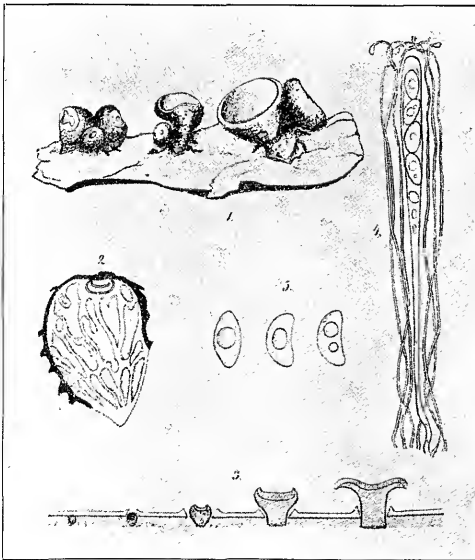
第 五 圖

*Sarcosoma javanicum* REHM.  
(REHM 原圖)



第六圖

*Bulgaria globosa* Fr. (SEEVER = 據ル)



第七圖

*Bulgaria inquinans* Fr.

ごむたけ

(CASPARY) Sacc. Syll. Fung. X. p. 42. (= *S. globosum* Casp. var. *platydiscus* Casp. in RAHB, Krypt. Fl. I. Ab. III. p. 498. (1896)) トイフモノハ第四圖ノ如ク外形モ可ナリヨク似テキルシ、胞子ノ大サモ  $30-39 \times 12-14 \mu$  デアルカラ先ヅ同一種ト見テヨカロウ、唯ソノ種ハ地上ニ生エルコトト側絲ノ先端ガ「マ」位ニマデ膨レルノガ稍異ルダケデアル、又 *S. javanicum* REHM in HEDW. (1893) p. 226. トイフモノハ第五圖ノ如ク外形ハ少シ異ルガ朽木上ニ生エル點及ビ胞子ノ大サガ  $27-30 \times 12-14 \mu$  デアル點ハ全ク一致スル、尙 SEEVER ガ *Bulgaria globosa* Fr. ニ充テテソノ著 North American Cup-fungi, p. 195. fig. 2. (1928) ニ書イテキルカナダノトロント産ノモノハ第六圖ノ通

リ邦産ノモノニ極メテヨク一致シシノ胞子モ  $23-26 \times 10-12 \mu$  トシテキル、ソウシテ彼ハ前記 *B. globosa* Fr. トノ外形ノ差ハ發達ノ程度ニヨルモノデアルトシシノ胞子ノ大サニツイテハ生キタ材料ニツイテ比較シナイカラ分ラヌト言ッテキルガ、自分ハ *B. globosa* Fr. ニ充テルハ面白クナイト思フ、シカシコノカナダ産ノモノガ邦産ノモノト同一種ナルコトハ殆ンド疑フ餘地ガナイ、又 *SEEVER* ハ同著ニ於テ *B. globosa* Fr. ト *B. inquinans* Fr. (ごむたけ) トガ別ノ屬ニ入レラレルベキモノデアアルコトヲ認メテキルガ *FRIS* ガ *Bulgaria* 屬ヲ建テタ時ニハ *B. globosa* ヲ「タイプ」トシタノデアアルカラ *B. globosa* ヲ *Sarcosoma* ニ移スノハヨクナク、ソレハ *Bulgaria* ニ殘シ *B. inquinans* ヲ以テ別屬ヲ建テルベキデアルト主張シテキル、コレハ尤モデアルト思フ、學名ノ問題ハ今後ノ研究ニ待ツコトトシテ兎モ角今迄我國ニ知ラレテキナカタ從來ノ *Sarcosoma* 屬ノ菌ヲ見出シタ事ヲ紹介シテオク

## ○禾本科植物中、數種ニ於ケル葉鞘前合せ方ノ異例

長野縣更級郡日新小學校

大 田 繁 則

昨春青森縣ノ中野廣之助氏ニ由ッテ禾本科植物ハ總テ葉鞘前合せノ仕方ガ着生順ニ右前ノ次ガ左前ニ、左前ノ次ガ右前ニナツテキテ一ノ異例モ無ク必ズ同一ノ法則ノ下ニ出來テキルト云フコトガ學界ニ發表サレタノデアツタガ、右ハ必ズシモ、ソシテ總テガサウデハナイコトヲ此ニ述ベテ見タイト思ヒマス

即チ小生ノ實際調査ニ依レバあは、えのころぐさ、のびえ、めひじは、たうもろこしナドノ異例ガアル、殊ニあはハ澤山ノ異例品ヲモツタメニ容易ニ之レヲ見出スコトガデキル

のびえ、めひじはナドニ於テハ右前—右前—右前、或ハ左前—左前—左前ト着生順ニ三節モ續イテキルモノガアルコトヲ知ツタ

禾本科植物中、數種ニ於ケル葉鞘前合せ方ノ異例